



Grandes  
Cultures

# Avertissements agricoles auvergne

Bulletin technique N° 4 du 19/04/95

## COLZA

**Sclerotinia : Assurer une bonne protection.**  
**Charançons des Siliques : A surveiller dès G2.**  
**Protection des Abeilles :**  
**Mélange insecticide fongicide à proscrire.**

## BLE

**Maladies : Si Oïdium, agir maintenant.**  
**Attendre pour le reste.**

## ORGE D'HIVER

**Maladies : Intervenir rapidement.**

## COLZA

Stades ( Floraison - F1 à G2.  
 ) à  
 (Début formation des Siliques - G2

## MALADIES

### ✱ Situation

- **Pseudocercospora** : Présence localisée. Stagnation.
- **Cylindrosporiose** : Absence.

### ✱ Préconisation

Une intervention préventive contre le **Sclerotinia** est urgente maintenant. (chute des premiers pétales : début de la période de risque). A noter que les conditions climatiques des quinze premiers jours d'Avril ont été très peu favorables aux contaminations. Le risque devenant plus sérieux dès la prochaine période pluvieuse.

Choisir le fongicide adapté. La fiche jointe fait le point sur les stratégies de lutte et les produits utilisables (doses, efficacité et classement toxicologique).

Surveiller la durée de floraison (une 2ème intervention pouvant être nécessaire).

## **CHARANÇONS DES SILIQUES**

### ✪ Situation

Quelques captures localement depuis le 6/4.

### ✪ Préconisation

Le colza est seulement sensible dès le stade G2 - G3 (premières siliques entre 2 et 4 cm).

Toute intervention insecticide est donc inutile pour l'instant (pas de mélange avec le fongicide).

Surveiller vos parcelles dès le stade G2 et intervenir si nécessaire dès que le seuil est atteint (1 charançon pour 2 plantes). A noter qu'un traitement des bordures est souvent suffisant.

## **MELIGETHES**

Fin du risque.

Les insectes sont maintenant très utiles (pollinisation).

## **PROTECTION DES ABEILLES**

### **Emploi des fongicides en mélange avec un insecticide pyréthriné sur le Colza en fleurs**

#### **Le mélange pyréthriné + fongicide est déconseillé**

1 - Le mélange n'est pas justifié, car la lutte contre le charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies.

L'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinoïdes autorisés sur charançons des siliques, est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1. On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à 1 charançon pour 2 plantes. L'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte. Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le Sclerotinia et/ou la Cylindrosporiose et/ou le Pseudocercospora.

2 - Le mélange est agressif sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage.

- Pour les mélanges de fongicides triazoles, imidazoles et insecticides pyréthrinoïdes, les expérimentations menées ces dernières années montrent en effet une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement.

- En ce qui concerne les fongicides autorisés des autres familles -dicarboximides, benzimidazoles-, le peu de références expérimentales ne permet pas de conclure de façon nette. Mais, la prudence est de rigueur car, renseignements pris, il y a de fortes chances que l'adjonction du fongicide augmente la toxicité de l'insecticide vis-à-vis des abeilles.

## **BLE**

Stades : 1 à 2 noeuds - 6 - 7.

## **MALADIES**

### ✪ Situation

- Septoriose : On assiste plutôt à une régression. La maladie ne "monte" pas.

Présence uniquement sur les feuilles basses particulièrement en Sologne et Bocage (Allier).